

25-03-19Publication

Avis de l'EFSA sur le procédé de recyclage de PET « Jasz-Plasztik »

EFSA a publié un avis scientifique portant sur l'évaluation de la sécurité du procédé de recyclage Jasz-Plasztik basé sur la technologie Vacurema Prime (n° RACYC0157). Le groupe de l'EFSA a identifié la décontamination dans les réacteurs discontinus (étape 2) et dans le réacteur en continu (étape 3) comme étapes critiques. Les paramètres de fonctionnement cruciaux sont la température, la pression et le temps de séjour. Le test de décontamination fourni par le demandeur a démontré que ce processus de recyclage était en mesure de garantir que la migration de contaminants inconnus potentiels dans les aliments est inférieure à la migration modérée de manière prudente de 0,1 µg/kg d'aliment.

Sur la base de ces informations, le groupe de l'EFSA a conclu que le PET recyclé obtenu par ce procédé, utilisé à 100% au maximum pour la fabrication de matériaux et d'objets destinés à entrer en contact avec tous les types d'aliments, stocké à long terme à la température ambiante, avec ou sans remplissage à chaud, est considéré comme sûr.

Le document est disponible sur le site internet : *Safety assessment of the process 'Jasz-Plasztik', based on Vacurema Prime technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials, EFSA Journal 2019;17(3):5627*

Liens :

Nouvelles en relation :

« Retour